Física y química 2º ESO

FICHA 1 - Tema 8: El átomo

Nombre:			

1. Rellena la tabla e indica si se trata de un átomo neutro, un anión o un catión:

Representa- ción del átomo	Nº másico (A)	Protones (Z)	Neutrones	Electrones	Neutro/Ca- tión/Anión
$^{73}_{32}Ge^{4+}$					
S		16	16		
Ga	70			31	
1	127	53		54	%
С	12	6			
$^{31}_{15}P^{3-}$					

- 2. Contesta a las siguientes preguntas eligiendo la respuesta correcta:
 - a. ¿Cuál fue el primer modelo atómico conocido?
 - b. ¿De quién es el modelo atómico conocido como pudin de pasas?
 - c. ¿Qué modelo atómico dice que los electrones giran en órbitas?
- 3. Indica el nombre de cada parte del átomo:

